



# SE UC1700

**Hidden Colour Digital Video Capture Camera**

**Caméra Caché Visuel De Capture De Digital De Couleur**



**User's Manual**

**Manuel de l'utilisateur**

**[www.svat.com](http://www.svat.com)**

## IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

### PLEASE READ BEFORE INSTALLING

Congratulations on your purchase of the Hidden Colour Digital Video Capture Camera. Please read these safety and operating instructions carefully before installing and using this system.

- Keep the camera, monitor and AC/DC adapter cords out of reach of children.
  - Do not place the camera, monitor and AC/DC adapter cords in a crib or playpen.
  - Do not use the camera near water or in damp and wet environments, such as a bathtub, laundry tub, kitchen sink, or wet basements.
  - Locate the camera, monitor and or AC/DC adapters where there is adequate ventilation. Do not locate the camera in direct sunlight.
  - Do not locate the camera, monitor and AC/DC adapters near heat sources such as heat registers, radiators, ovens, furnaces or other appliances with high operating temperatures.
  - Do not use with extension cords. Use only the AC/DC adapters provided with this system.
- \*\*\*Note: Use of other adapters may damage the units and void your warranty.
- Only plug components into standard household voltage outlets (110V - 240V AC, 50Hz or 60Hz).
  - Do not place cords from the AC/DC adapters, camera or monitor where they can be pinched or stepped on. Protect the cords by keeping them out of the way of children, pets and routine household traffic. Do not place heavy objects on power cords or cover cords with rugs or carpet.
  - When cleaning, use a DRY, lint-free cloth. Unplug the camera, monitor and AC/DC adapters before cleaning. NEVER immerse any components in water and do not spray cleaners or solvents on the units. Doing so may damage the units or cause electrical shock.
  - Unplug the AC/DC adapters from the wall outlet when the system is not in use.
  - Mishandling, alterations or modifications not approved by the manufacturer will void the warranty.

### CAUTION!

- Connect this unit ONLY to other compatible units. Do not connect it to any other type of alarm or auxiliary device. Connecting anything else to this unit may damage it or prevent it from operating properly.
- Do not paint over the camera.
- This system uses public airwaves for wireless operation. The sound and video may be broadcast to and picked up by other 2.4 GHz receiving devices. Conversations and images from other rooms near the camera may be broadcast and picked up. To protect your privacy, always turn the camera off when not in use.

### IMPORTANT!

**ACCESSORIES-** Do not place product on an unstable cart, stand or table. The UC1700 may fall causing serious injury to a child or adult and serious damage to the equipment. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instruction and should use a mounting kit approved by the manufacturer.

- UC1700 equipment and cart combinations should be moved with care.
- Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the equipment and cart combination to overturn.

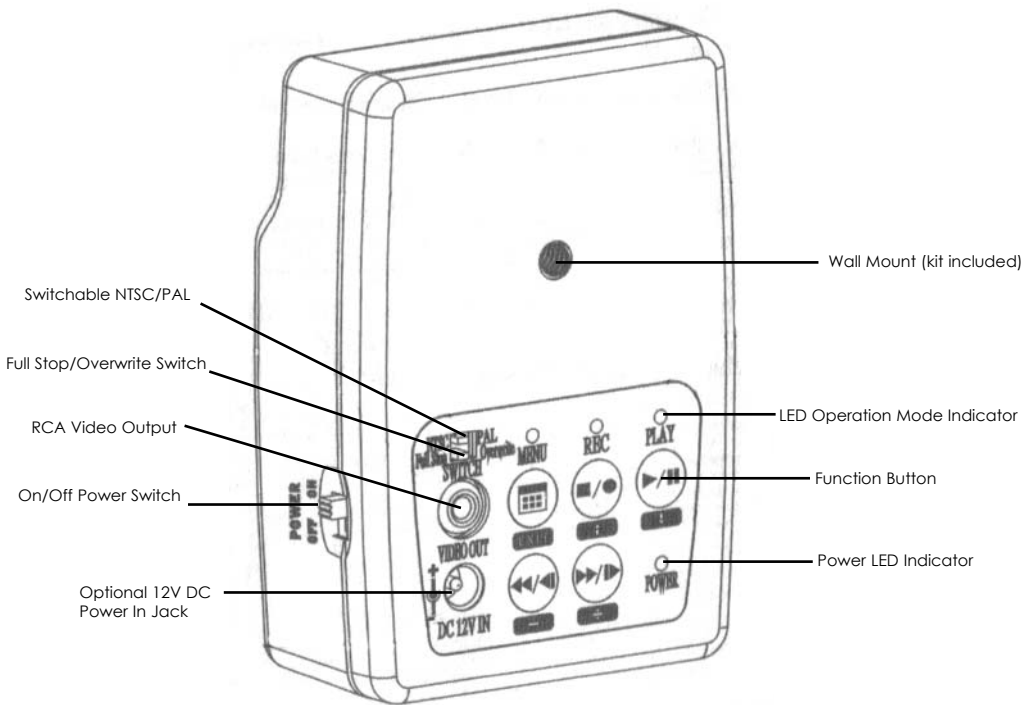
**VENTILATION-** Slots and openings in the cabinet and the back or bottom are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the video monitor or equipment and to protect them from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the video monitor on a bed, sofa, rug, or other similar surface. Video monitor or equipment receiver should never be placed near or over a radiator or heat register. Video monitor or equipment receiver should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.

**INCLUDED IN THIS SYSTEM:**

- One Camera Body with DVR
- One Mounting Bracket
- One Power Adapter
- One RCA Video Cable
- Instruction Manual
- One Year Warranty
- Toll Free Tech Support



**PARTS OF THE SYSTEM**



# Function of Each Part

## **SWITCHABLE NTSC/PAL**

The two most common video standards used are NTSC and PAL. NTSC is the video system or standard used in North America and most of South America. PAL is the predominant video system or standard mostly used in Europe. Please select and switch to the system that best suits your location.

## **FULL STOP/OVERWRITE SWITCH**

To select whether to overwrite the recorded memories or to stop recording when memory is full. One may select "Overwrite", and the memory will be overwritten starting with the oldest data first. Selecting "Full Stop" will cause the RECORD mode to STOP mode when the memory is full, and the REC LED will be unlit.

## **RCA VIDEO OUTPUT**

To enable monitoring functions, connect one terminal to the RCA video out jack and the other terminal to the monitor (TV) video IN.

## **ON/OFF POWER SWITCH**

Select "ON" to switch on the device, and "OFF" to switch the device off.

## **OPTIONAL 12V DC POWER IN JACK**

This jack is optional if you would rather use the adapter as the power source. If you prefer not to use the 12V adapter, you have the option of using 4 AA batteries. (not included)

## **LED OPERATION MODE INDICATORS**

LED light easily allows the user to distinguish the current system status. For example REC LED: when the LED lights up, this indicates that the unit is recording. When the LED is off, it indicates that the unit is not recording.

## **VCR TYPE CONTROLS**

Stop, Record, Play, Pause, Fast Forward, Rewind and Skip buttons allow you to control the UC1700 like a VCR. Buttons most commonly used are STOP and REC. For more details, refer to the operating procedure function description table.


















## **LED POWER INDICATOR**

When the LED is lit up, it indicates that the device is powered up or turned ON. When the LED light not lit, it indicates that the power is insufficient or turned OFF.

# FUNCTIONS

## 7-1 FUNCTION DESCRIPTION TABLE

It is important to read through and understand the function descriptions before reading how to operate this system.

BUTTON MODE							
<b>STOP</b>	 MENU	 REC	 LAY	Switch to Menu Setup Mode	Switch to Record Mode	Switch to Playback Mode	
<b>RECORD</b>	 MENU	 REC	 PLAY		Switch to Stop Mode		
<b>SETUP</b>	 MENU	 REC	 PLAY				
Normal Items			Switch to Stop Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement	content change(-)	content change(+)
"Search Playback"			Switch to Stop Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement		Switch to SearchMenu
<b>PLAYBACK</b>	 MENU	 REC	 PLAY				
Pause			Switch to SearchMenu	Switch to Stop Mode	to Playback	Step Rewind	Step Playback
Playback			Switch to SearchMenu	Switch to Stop Mode	to Pause	Fast Rewind (X1/X2/X4..X16)	Fast Forward (X2/X4..X16)
<b>SEARCH MENU</b>							
			Switch to Menu Setup Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement	content change(-)	content change(+)
When the cursor is move to "<Playback...>"			Switch to Menu Setup Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement		Switch to Playback Mode

The LED light on the front panel indicates the current OPERATION MODE or screen display status. Under a different mode, each function has different meanings. The Function Description Table clearly lists the LED light as it appears during different mode and its corresponding relations with the function buttons.

They system is mainly divided into 5 modes: **STOP**, **RECORD**, **PLAYBACK**, **SETUP** and **SEARCH MENU**. **PLAYBACK** mode, **RECORD** mode and **SETUP** mode may only be switched to **STOP** mode but, **STOP** mode may also be switched to **PLAYBACK** mode **RECORD** mode or **SETUP** mode. This means that one must switch to **STOP** mode before setting up **PLAYBACK** mode, **RECORD** mode and **SETUP** mode.

Under **SETUP** mode one may switch to **SEARCH MENU** mode and then to **PLAYBACK** mode.

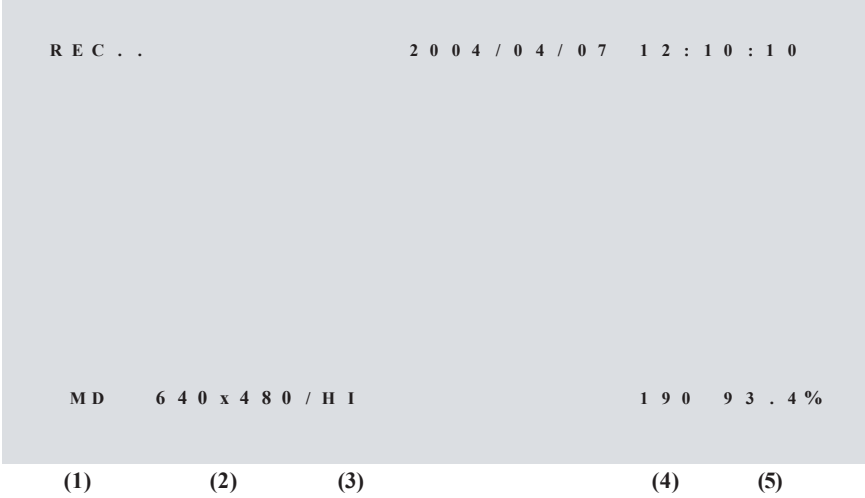
# OPERATION DESCRIPTION 1

## POWER ON

Each time immediately after power is restored; they system proceeds with auto detection and warming up function, and then enters RECORD mode.

## RECORD MODE

Under the RECORD mode the system uses two types of recording format: Continuous Recording and Motion Detection Recording. The recording format depends on the <RECORD MODE> settings on the SETUP mode. The interval of the captured frames depends on the <CAPTURE RATE> settings on the SETUP mode.



When recording has been set as continuous recording, for every fixed period of time the system will automatically record one frame and when recording is set to Motion Detection recording, for a fixed period of time the system will automatically detect any changes on the screen (Motion Detection Sensitivity Rate is adjustable according to preference).

When the memory is full and the “Full Stop-Overwrite” switch on the front panel is switched to “Overwrite”, the memory will be overwritten starting with the oldest data first, or switch to “Full Stop”, where it will automatically enter **STOP** mode and not record any new date.

Under record mode, press << >> button to enter **STOP** mode.

- 1) Record Status:
  - MD-Motion Detection Recording
  - CNT-Continuous Recording
- 2) Image Resolution:
  - 640x480
  - 320x240
- 3) Image Quality: **HIGH**, **MEDIUM** and **LOW**

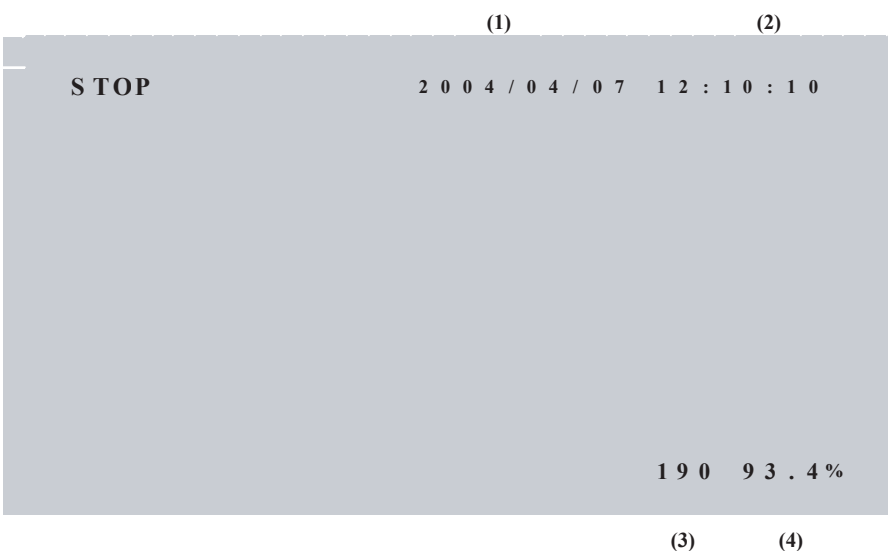
# OPERATION DESCRIPTION Cont'd...

- 4) The screen display shows the recorded images by value of frames.
- 5) The screen display shows the recorded images by percentage (0% - 100%)  
When the memory is full and the “Full Stop-Overwrite” switch on the front panel is switched to “Overwrite”, the word “LOOP” will be shown.

## STOP MODE

Under stop mode, the camera will not proceed to record. When a monitor has been connected, the user may view images through the monitor.

Under this mode Press <<●>> button, to enter **RECORD**, Press <<▶>> button to enter **PLAYBACK** mode, Press <<MENU>> button to enter **SETUP** mode.



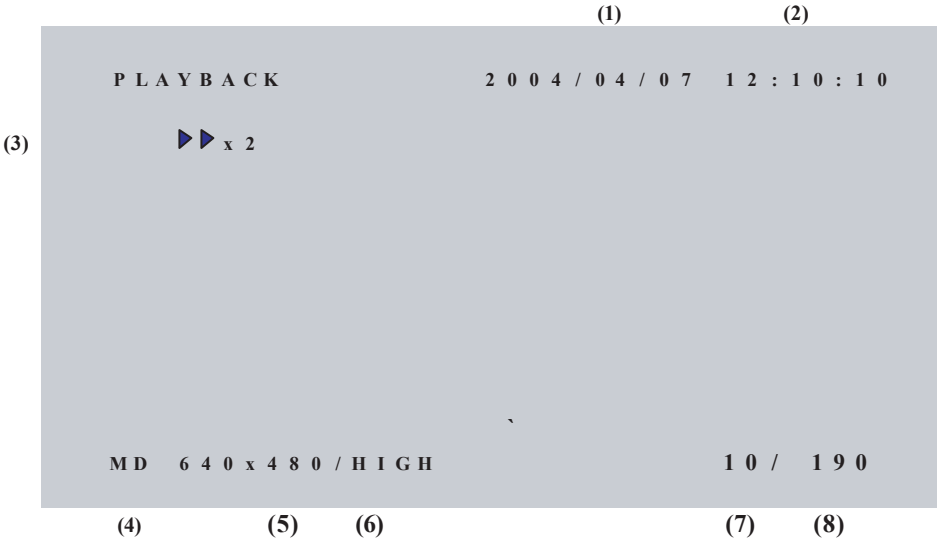
- 1) Date
- 2) Time
- 3) Recorded frames per second
- 4) System free space; range: 0%-100% When the memory is full (0%) and “Full Stop Overwrite” switch is switched to “Full Stop”, the word “FULL” will be shown or switched to “Overwrite”, then the word “LOOP” will be shown.

## PLAYBACK MODE

After entering **PLAYBACK** mode the system automatically playbacks previously recorded video.

# OPERATION DESCRIPTION 1 Cont'd...

- There are two conditions that the system will be switched to PLAYBACK mode:
  - Under STOP mode, press <<▶>> button.
  - Under SEARCH MENU mode, press <<+>> button
  - Under PLAYBACK mode, press <<▶>> button, to enable playback or to pause.
- 1) Under PLAYBACK mode, press <<▶▶>> button, to switch the playback forward speed (X2, X4, X8 and X16). Press <<◀◀>> button, to switch playback back ward.
- Under pause status, press <<||>> button to proceed with step forward play back, press <<◀||>> button to proceed with step rewind playback.
  - Speed (X1, X2, X4, X8 and X16)



- 1) Record Date
- 2) Record Time
- 3) Playback status:
- ▶ : Playback
  - ▶▶ : Fast Forward Playback
  - ◀◀ : Fast Rewind Playback
  - || : Pause
- 4) Record Status:
- MD: Motion Detection Record
- CNT: Continuous Record
- 5) Record Resolution:
- 320x240
- 640x480



## OPERATION DESCRIPTION 1 Cont'd...

- 6) Record Quality: HIGH, MEDIUM and LOW
- 7) Current frame number
- 8) Total frames recorded

### SEARCH MENU MODE

The user may setup the starting time of playback under this mode. Therefore, when the system is switched to **PLAYBACK** mode it plays back video according to setup under the **SEARCH MENU** mode.

S E A R C H   M E N U

F R O M :   Y Y Y Y / M M / D D   H H : M M : S S  
          2 0 0 4 / 0 4 / 0 7   1 2 : 1 0 : 1 0

< P L A Y B A C K . . . >

P r e s s   [ E X I T ]   b a c k   t o   S e t u p   m e n u

When the cursor has been moved to <**PLAYBACK...**> and <<+>> button has been pressed, the system will be switched to **PLAYBACK** mode and starts playback. Under all conditions, press <<**EXIT**>> button, the system will be switched to **SETUP** mode.

# SYSTEM SETUP

All relevant system setups may be set under Menu Setup Mode, please refer to the descriptions below:

		(1) ↓	
(2)	SETUP	Ver	4 3 1 2
(3)	DATE ( Y Y Y Y \ M M \ D D )	:	2 0 0 4 / 0 4 / 0 7
(4)	TIME ( H H : M M : S S )	:	1 2 : 1 0 : 1 0
(5)	RECORD RESOLUTION	:	3 2 0 X 2 4 0
(6)	IMAGE QUALITY	:	HIGH
(7)	Total Pictures	~	6 9 5 0
(8)	RECORD MODE	:	MOTION
(9)	CAPTURE RATE	:	1 FPS
(10)	MOTION SENSITIVE	:	4 0
(11)	[ SEARCH PLAYBACK . . . ]		
(12)	Press [ EXIT ] to exit Setup menu		

- 1) Software Version Number
- 2) Function Setup Page
- 3) Date Setup (Year/Month/Day)
- 4) Time Setup (Hour/Minute/Second)
- 5) Image Resolution Setup (320x240 or 640x480)
- 6) Image Quality Setup (HIGH/MEDIUM/LOW)
- 7) Indication of the estimated maximum picture storage
- 8) Record Mode Setup (MOTION or CONTINUE)
- 9) Capture Rate Setup (10SEC, 5SEC, 2SEC, 1FPS, 2FPS, 3FPS, 4FPS, 6FPS, 8FPS and MAX). 10SEC refer to 10 seconds per frame recording and so forth. 2FPS refers to 2 frames per second and so forth. MAX refers to full speed recording (when recording resolution is set to 320x240 and the recording is at approximately 15FPS or set to 640x480 and the recording is at approximately 8FPS).
- 10) Motion Detection Sensitivity Rate setup: 1~99. The smaller the value, the higher the sensitivity rate. Please refer to the display seen on the monitor for accuracy.
- 11) [Search Playback...]: When the cursor moves to [Search Playback...], press <<+>> button to "SEARCH MENU" mode, to setup playback starting time.
- 12) Operation Indication
- 13) Basic Operation: Press the <↓> or <↑> button, to move the cursor, press <+> or <-> button, to make changes on the content.

## Product Specifications

Sensor .....	1/4" colour CMOS Sensor
Lens .....	Cone Lens f3.7 mm/F2.0
Effective Picture .....	VGA (H): 640 x V: 480
S/N Ratio .....	46 dB
Auto Electronic Shutter .....	1/60s ~ 1/15,000s
Auto Gain Control .....	Yes
Auto White Balance .....	Yes
Synchronous System .....	1/60s ~ 1/15,000s
Video Output port .....	RCA Jack, 1 Vp-p./75 Ohms
Video Output format .....	NTSC or PAL (Switch Settable)
Recording Resolution .....	VGA(640x480)/QVGA(320x240)
Dimensions .....	2.75(W) x 4(H) x 1.3(D) inches
Compress Quality Level .....	High/Medium/Low
Recording Mode .....	Continue Motion Detection
Recording Interval .....	10,5,3,2 Sec or 1,2,4,6,8 fps Max
Storage Capacity .....	Built-in 64 MB Flash Memory
Memory Full .....	Selectable Function: Full Stop or Overwrite
Playback Mode .....	Forw/Rew: x1/x2/x4/x8/x16, Pause & Step
Search Playback .....	Date & Time
Motion Detection .....	Full Screen/Adjustable Detect sensitivity rate 1~99
On Screen Display .....	Mode/Date/Time/Status/Set-up
Power Supply .....	DC 12V or 4 AA Batteries
Battery Life .....	Alkaline: 6 hrs
Product Weight .....	0.3 lbs

## NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# PRODUCT WARRANTY



We take quality very seriously. This is why all of our products come with a one year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials.

If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:



**SVAT Electronics USA**  
2315 Whirlpool St., Unit 333  
Niagara Falls, New York  
USA 14305

**SVAT Electronics Canada**  
4080 Montrose Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

**Phone: 866.946.7828**  
**Fax: 888.771.1701**  
**Email: [support@svat.com](mailto:support@svat.com)**  
**Website: [www.svat.com](http://www.svat.com)**

## Warranty Terms

1. SVAT products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at SVAT's option.
2. When service is required, the warranty is validated by the submission of a fully completed warranty card.
3. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
4. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
5. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. SVAT assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
6. This warranty does not cover the shipping cost, insurance or any other incidental charges.
7. You MUST call SVAT before sending any product back for repair. You will be given a Return Authorization number. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
8. This warranty is valid only in Canada and the U.S.A.
9. This warranty card cannot be re-issued.

	<div><b>CAUTION</b></div> <div><b>RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN</b></div>	
<b>TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</b>		

## Graphic Symbol Explanation:

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



**WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE**

Disclaimer: SVAT does not endorse of any of SVAT products for any illegal activities.

SVAT is not responsible or liable in any way shape or form for any damage, vandalism, theft or any other action that may occur while a SVAT product is in use by the purchaser.

# LES PRÉCAUTIONS IMPORTANTES DE SÛRETÉ

## S'IL VOUS PLAÎT LIRE AVANT D'INSTALLER

Les félicitations sur votre achat du S'il vous plaît lire ces instructions de sûreté et opération soigneusement avant d'installer et utilisation de ce système.

- Garder l'appareil-photo, le moniteur et les cordes d'adaptateur de CA/CC hors de portée d'enfants.
- Ne placer pas l'appareil-photo, le moniteur et les cordes d'adaptateur de CA/CC dans un berceau ou un parc.
- N'utiliser pas l'appareil-photo près de l'eau ou étouffer et mouille des environnements, tels qu'une baignoire, un baquet de lessive, l'évier de cuisine, ou mouiller des sous-sols.
- Localiser l'appareil-photo, les adaptateurs de moniteur et CA/CC où il y a la ventilation suffisante. Ne pas localiser l'appareil-photo dans la lumière du soleil directe.
- Ne localiser pas l'appareil-photo, les adaptateurs de moniteur et CA/CC près des sources de chaleur registres telles que de chaleur, les radiateurs, les fours, les fournaises ou les autres appareils avec les hautes températures d'opération.
- N'utiliser pas avec les rallonges. Utiliser seulement les adaptateurs de CA/CC fournis avec ce système. \*\*\*Note : l'Usage d'autres adaptateurs peut endommager les unités et annule votre garantie.
- Seulement boucher des composants dans les sorties de tension de ménage standard (110V - 240V courant alternatif, 50Hz ou 60Hz).
- Pas les cordes d'endroit des adaptateurs de CA/CC, l'appareil-photo ou le moniteur où ils peuvent être pincés ou peuvent être marché sur. Protéger les cordes en gardant les à l'écart d'enfants, les animaux favoris et la circulation de ménage de routine. Ne pas placer d'objets lourds sur les cordons d'alimentation ou couvrir des cordes avec les tapis ou la moquette.
- En nettoyant, utiliser un SEC, le tissu de bourre-libère. Débrancher l'appareil-photo, les adaptateurs de moniteur et CA/CC avant de nettoyer. Ne JAMAIS immerger n'importe quels composants dans l'eau et pas les nettoyeurs de pulvérisation ou les dissolvants sur les unités. Pour ainsi faire peut endommager les unités ou cause le choc électrique.
- Débrancher les adaptateurs de CA/CC de la prise murale quand le système n'est pas dans l'usage.
- Malmenant, les changements ou les modifications pas approuvé par le fabricant annuleront la garantie.

## PRUDENCE !

- Connecter cette unité SEULEMENT aux autres unités compatibles. Ne pas le connecter aucun autre type d'alarme ou d'appareil auxiliaire. Connecter n'importe quoi d'autre à cette unité peut l'endommager ou l'empêcher de l'opération convenablement.
- Ne peindre pas par-dessus l'appareil-photo.
- Ce système utilise des ondes hertziennes publiques pour l'opération sans fil. Le son et le vidéo peuvent être diffusés et pris par d'autres 2,4 appareils de réception de GHz. Les conversations et les images des autres pièces approchent de l'appareil-photo peut être diffusé et pris. Pour protéger votre intimité, toujours éteindre l'appareil-photo quand pas dans l'usage.

## IMPORTANT!

LES ACCESSOIRES- ne place pas le moniteur ou l'équipement sur une charrette instable, une position ou une table. Le moniteur ou l'équipement peut tomber causant la blessure sérieuse à un enfant ou un adulte, et un dommage sérieux à l'équipement. Monter de mur ou étagère doit suivre l'instruction du fabricant, et doit utiliser une trousse montant approuvée par le fabricant.

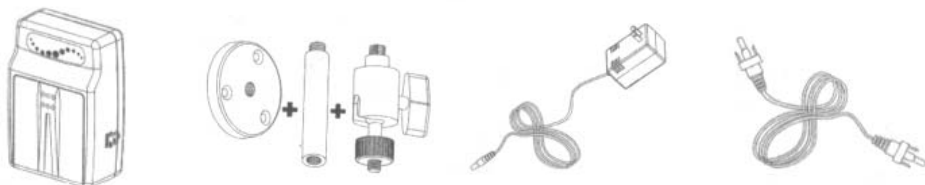
- L'équipement de moniteur et les combinaisons de charrette devraient être déplacés avec soin.
- Les arrêts Rapides, force excessive, et les surfaces inégales peut causer la combinaison d'équipement et charrette pour renverser.

## VENTILATION

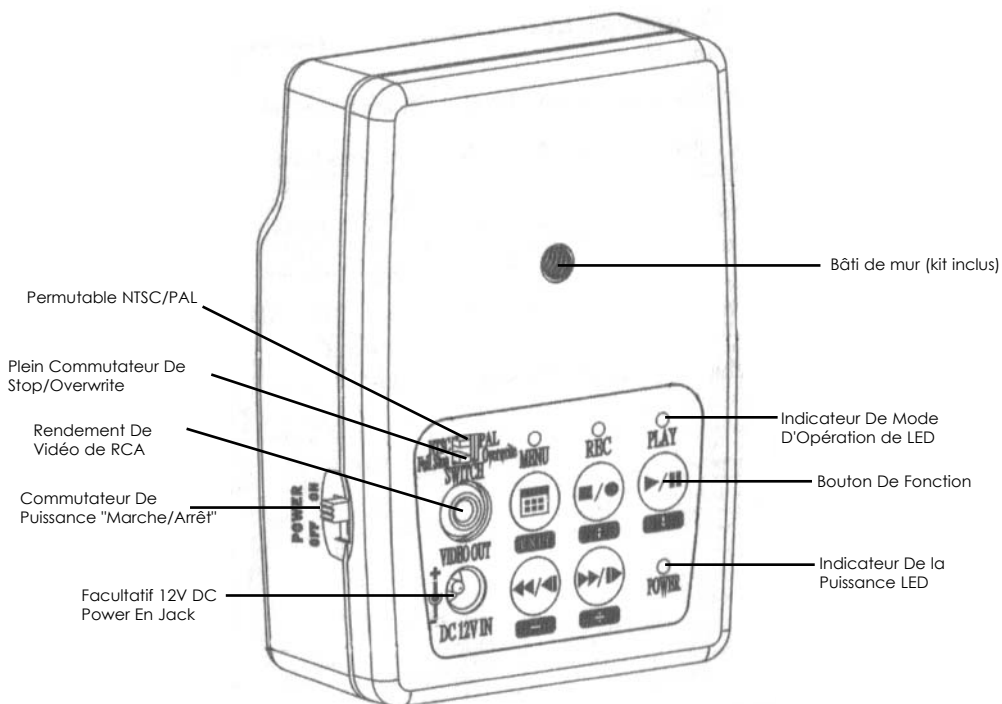
Les entailles et les ouvertures dans le cabinet et le dos ou le fond sont pourvu à la ventilation et assurer l'opération fiable du moniteur ou l'équipement et protéger si de la surchauffe. Ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ou doivent être couvertes. Les ouvertures ne devraient jamais être bloquées en plaçant le moniteur sur un lit, un divan, un tapis, ou une autre surface similaire. Le récepteur de moniteur ou équipement ne devrait jamais être placé près de ou par-dessus un registre de radiateur ou chaleur. Le récepteur de moniteur ou équipement ne devrait pas être placé dans une installation incorporée telle qu'une bibliothèque à moins que la ventilation correcte est fournie.

## INCLUS DANS CE SYSTÈME :

- Une Camera Corps
- Une Support
- Une Adapteur De Puissance
- Une Câble de RCA
- Manuel D'Instruction
- Une Garantie D'An
- Appui De Technologie Libre De Péage



## PARTIES DU SYSTÈME



# Fonction de chaque partie

## **PEMUABLE NTSC/PAL**

Les deux normes visuelles les plus communes utilisées sont NTSC et pal. NTSC est le système ou la norme visuel utilisée en Amérique du Nord et la majeure partie de l'Amérique du Sud. Pal est le système ou la norme visuel prédominant la plupart du temps utilisée en Europe. Choisissez et veuillez commutez au système ce les meilleurs costumes votre endroit.

## **PLEIN COMMUTATEUR DE STOP/OVERWRITE**

Pour choisir si recouvrir les mémoires enregistrées ou cesser d'enregistrer quand la mémoire est pleine. On peut choisir "recouvrent", la mémoire sera recouvert commençant par les données les plus anciennes d'abord. Le choix "du point" fera ARRÊTER le mode RECORD le mode, et le REC LED sera unlit.

## **RCA RENDEMENT VISUEL**

Pour permettre des fonctions de surveillance, reliez une borne à la vidéo de RCA hors du cric et l'autre borne au moniteur (TV).

## **COMMUTATEUR DE PUISSANCE "MARCHÉ/ARRÊT"**

Choisissez "on" pour alimenter le dispositif, et "off" au commutateur outre du dispositif.

## **ALIMENTATION 12V DC FACULTATIVE DANS LE CRIC**

Ce cric est facultatif si vous utiliserez plutôt l'adaptateur comme source d'énergie. Si vous préférez ne pas utiliser l'adaptateur 12V, vous avez l'option d'utiliser 4 batteries de AA.

## **INDICATEURS DE MODE D'OPÉRATION DE LED**

La LED s'allument permet facilement à l'utilisateur de distinguer le statut de système courant. Par exemple REC LED : quand la LED s'allume, ceci indique que l'unité enregistre. Quand la LED est outre d'elle indique que l'unité n'enregistre pas.

## **VCR DACTYLOGRAPHIEZ LES COMMANDES**

Arrêtez, enregistrez, jouez, faites une pause, vers l'avant rapide, rebobinage et les boutons de saut vous permettent de commander l'UC1700 comme un magnéto-scope. Les boutons généralement utilisés sont ARRÊT et REC. Pour plus de détails, référez-vous à la table de description de fonction de mode opératoire.


















## **INDICATEUR DE PUISSANCE DE LED**

Quand la LED est allumée vers le haut d'elle indique que le dispositif est mis ou EN MARCHÉ mis sous tension. Quand la lumière de LED pas s'est allumée elle indique que la puissance est insuffisante ou éteinte.

# FONCTIONS

## 7-1 TABLEAU DE DESCRIPTION DE FONCTION

Il est important de lire et de comprendre les descriptions de fonction avant la lecture comment actionner ce système.

BUTTON MODE								
				EXIT				
<b>STOP</b>				Switch to Menu Setup Mode	Switch to Record Mode	Switch to Playback Mode		
<b>RECORD</b>					Switch to Stop Mode			
<b>SETUP</b>								
Normal Items				Switch to Stop Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement	content change(-)	content change(+)
"Search Playback"				Switch to Stop Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement		Switch to SearchMenu
<b>PLAYBACK</b>								
Pause				Switch to SearchMenu	Switch to Stop Mode	to Playback	Step Rewind	Step Playback
Playback				Switch to SearchMenu	Switch to Stop Mode	to Pause	Fast Rewind (X1/X2/X4...X16)	Fast Forward (X2/X4...X16)
<b>SEARCH MENU</b>								
				Switch to Menu Setup Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement	content change(-)	content change(+)
When the cursor is move to "<Playback...>"				Switch to Menu Setup Mode	Cursor upward or leftward movement	Cursor downward or rightward movement		Switch to Playback Mode

La lumière de LED sur le panneau plan indique le statut courant d'affichage de MODE ou d'écran d'OPÉRATION. Sous un mode différent chaque fonction a différentes significations. Le Tableau de description de fonction énumère clairement hors de la lumière de LED pendant qu'il apparaît pendant le mode différent et ses relations correspondantes avec les boutons de fonction.

Ils système est principalement divisés en 5 modes : ARRÊTEZ, MENU ENREGISTREZ, de PLAYBACK, d'INSTALLATION et de RECHERCHE. Le mode de PLAYBACK, le mode RECORD et le mode INSTALLÉ peuvent seulement être commutés au mode d'ARRÊT, mais le mode d'ARRÊT peut également être commuté au mode de DISQUE de mode de PLAYBACK ou au mode d'INSTALLATION. Ceci signifie qu'on doit commuter au mode d'ARRÊT avant mode de PLAYBACK d'établissement, mode RECORD et mode d'INSTALLATION.

Sous le mode d'INSTALLATION on peut commuter au mode de MENU de RECHERCHE et puis au mode de PLAYBACK.



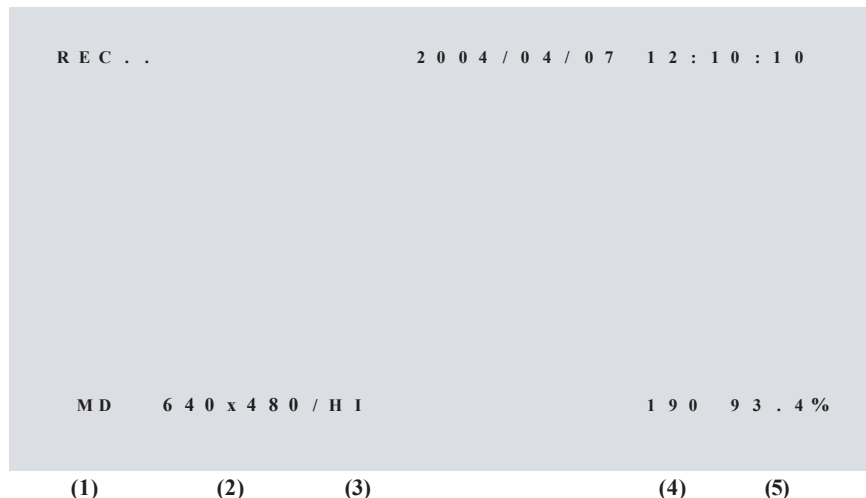
# DESCRIPTION 1 D'OPÉRATION

## MISE SOUS TENSION

Chaque fois que le temps juste après la puissance est reconstitué ; ils système se poursuit par la détection automatique et fonction de réchauffage, et puis entre le mode RECORD.

## MODE RECORD

Sous le mode RECORD ils système emploie deux types de format d'enregistrement : Enregistrement continu et enregistrement de détection de mouvement. Le format d'enregistrement dépend des arrangements sur le mode d'INSTALLATION. L'intervalle des armatures capturées dépend des arrangements sur le mode d'INSTALLATION.



Quand l'enregistrement a été placé en tant que l'enregistrement continu, parce que chaque période fixe le système enregistrera automatiquement une armature et quand l'enregistrement est placé pour faire signe l'enregistrement de détection, parce que une période fixe que le système détectera automatiquement pour tous les changements sur l'écran (le taux de sensibilité de détection de mouvement est réglable selon la préférence).

Quand la mémoire est pleine, et "Arrêter-Recouvrez complètement" le commutateur sur le panneau plan est commuté à "recouvrent", la mémoire sera recouverte commençant par les données les plus anciennes d'abord, ou commutateur "point", elle entrera automatiquement le mode d'ARRÊT.

Sous le mode record, serrez << ■ >> boutonnez pour entrer le mode d'ARRÊT

1) Statut Record :

**MD**-Enregistrement De Détection De Mouvement

**CNT**-Enregistrement Continu

2) Résolution D'Image :

640x480

320x240

3) Qualité D'Image : **HAUT, MOYEN et BAS**

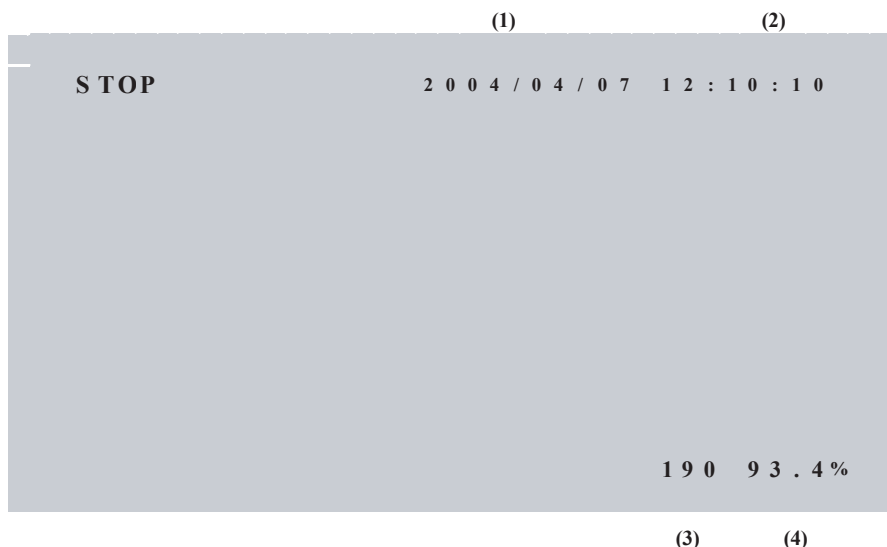
# DESCRIPTION d'OPÉRATION Continué...

- 4) L'affichage d'écran montre les images enregistrées par la valeur des armatures.
- 5) L'affichage d'écran montre que les images enregistrées par le pourcentage (0% - 100%) quand la mémoire est pleine et "Arrêter-Recouvrez complètement" le commutateur sur le panneau plan est commuté à "recouvrent", le mot "BOUCLE" seront montrées.

## ARRÊTEZ LE MODE

Sous le mode d'arrêt, l'appareil-photo ne procédera pas à record. When que un moniteur a été relié, l'utilisateur peut regarder des images par le moniteur.

Sous cette pression de mode <<●>> bouton, pour écrire le DISQUE, pression <<▶>> bouton pour entrer le mode de PLAYBACK, serrez <<MENU>> bouton pour entrer le mode d'INSTALLATION.



- 1) Date
- 2) Temps
- 3) Armatures enregistrées par seconde
- 4) Le système libère l'espace ; gamme : 0%-100% quand la mémoire est complètement (0%) et "le point recouvrent" le commutateur est commuté "au point", le mot "COMPLÈTEMENT" sera montré ou commuté à "recouvrez", puis le mot "BOUCLE" sera montré.

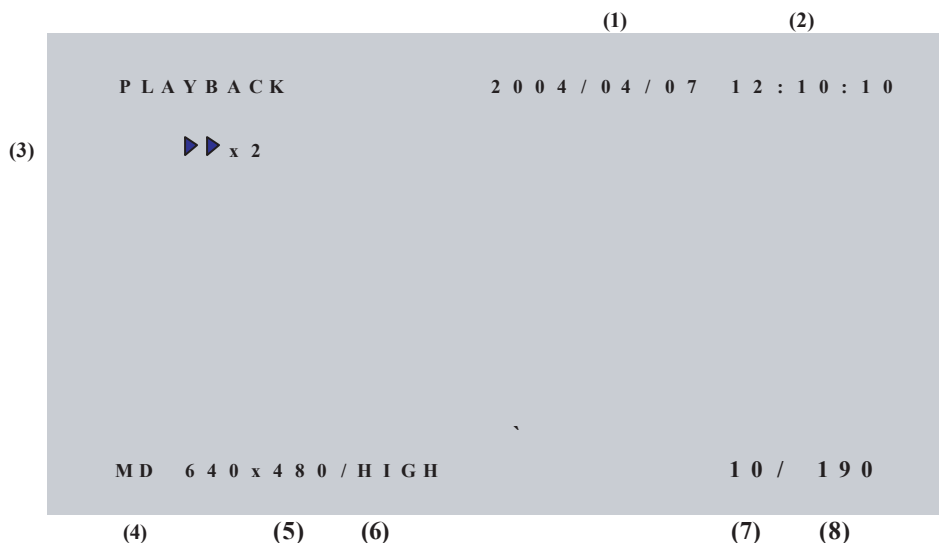
## MODE DE PLAYBACK

Après être entré le mode de PLAYBACK les playback de système automatiquement ont précédemment enregistré la vidéo.

# DESCRIPTION 1 d'OPÉRATION Continué...

- Il y a deux conditions que le système sera commuté au mode de PLAYBACK :
- Sous le mode d'ARRÊT, serrez <<▶>> bouton.
- Sous le mode de MENU de RECHERCHE, serrez <<+>> bouton
- Sous le mode de PLAYBACK, serrez <<▶>> bouton, pour permettre le playback ou pour faire une pause.

- 1) Sous le mode de PLAYBACK, serrez <<▶▶>> bouton, pour commuter le playback en avant vitesse (X2, X4, X8 and X16). Pression <<◀◀>> bouton, pour commuter le playback vers l'arrière 320x240.
- Vitesse (X1, X2, X4, X8 and X16)
- Sous le statut de pause, serrez <<||>> bouton pour procéder au playback de pas en avant, serrez <<◀||>> bouton pour procéder au playback de rebobinage d'étape.



- 1) Record Date
- 2) Record Temps
- 3) Statut de playback :
  - ▶ : Playback
  - ▶▶ : Playback Vers l'avant Rapide
  - ◀◀ : Jeûnent Le Playback De Rebobinage
  - || : Pause
- 4) Statut Record :
  - MD: Disque De Détection De Mouvement
  - CNT: Disque Continu
- 5) Résolution Record :
  - 320x240
  - 640x480

# DESCRIPTION 1 CONT'D D'OPÉRATION...

- 6) Qualité Record : HAUT, MOYEN et BAS
- 7) Nombre courant d'armature
- 8) Les armatures totales ont enregistré

## MODE DE MENU DE RECHERCHE

L'utilisateur peut installer l'heure de départ du playback sous ce mode. Par conséquent, quand le système est commuté au mode de PLAYBACK il des playback visuels selon l'installation sous le mode de MENU de RECHERCHE.

S E A R C H   M E N U

F R O M :   Y Y Y Y / M M / D D   H H : M M : S S  
          2 0 0 4 / 0 4 / 0 7   1 2 : 1 0 : 1 0

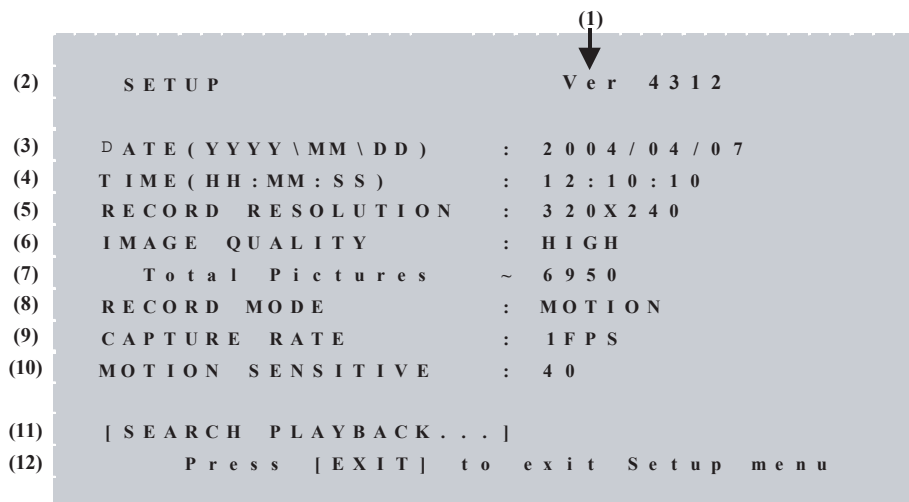
< P L A Y B A C K . . . >



P r e s s   [ E X I T ]   b a c k   t o   S e t u p   m e n u

Quand le curseur a été déplacé à<**PLAYBACK...**> et <<+>> le bouton a été appuyé sur, le système sera commuté à **PLAYBACK** playback de mode et de débuts. Dans toutes les conditions, serrez <<**EXIT**>> boutonnez, le système sera commuté à **SETUP** mode.

# INSTALLATION DE SYSTÈME

Toutes les installations appropriées de système peuvent être placées sous le mode d'installation de menu, se rapportent svp aux descriptions ci-dessous :



- 1) Nombre De Version De Logiciel
- 2) Page D'Installation De Fonction
- 3) Installation De Date (Year/Month/Day)
- 4) Installation De Temps (Hour/Minute/Second)
- 5) Installation De Résolution D'Image(320x240 or 640x480)
- 6) Installation De Qualité D'Image (HIGH/MEDIUM/LOW)
- 7) Indication du stockage maximum estimé d'image
- 8) Installation record de mode (le MOUVEMENT ou CONTINUENT)
- 9) Installation De Taux De Capture(10SEC, 5SEC, 2SEC, 1FPS, 2FPS, 3FPS, 4FPS, 6FPS, 8FPS and MAX). 10SEC réferez-vous à 10 secondes par enregistrement d'armature et ainsi de suite. 2FPS se rapporte à 2 armatures par seconde et ainsi de suite. Le maximum se rapporte à la pleine vitesse recording(when le resoltion d'enregistrement est placé à 320x240 et l'enregistrement est approximativement à 15FPS ou l'ensemble à 640x480 et à l'enregistrement est approximativement à 8FPS.
- 10) Le taux de sensibilité de détection de mouvement a installé : 1~99. Plus la valeur est petite, plus le taux de sensibilité est haut. Veuillez se référer à l'af fichage vu sur le moniteur pour l'exactitude.
- 11) [ Playback De Recherche... ] : Quand le curseur se déplace à [ playback de recherche... ], serrez le mode "POUR RECHERCHER MENU" de bouton, pour installer l'heure de départ de playback.
- 12) Indication D'Opération
- 13) Opération De base : Serrez  ou  bouton, pour déplacer le curseur, la pression ou le bouton, pour faire des changements sur le contenu.

Sonde .....	sonde de la couleur CMOS de 1/4"
Objectif .....	Objectif f3.7 mm/F2.0 De Cône
Image Efficace .....	VGA (H): 640 x V: 480
S/N Rapport.....	46 dB
Obturbateur Électronique Automatique.....	1/60s ~ 1/15,000s
Commande Automatique De Gain .....	Oui
Équilibre Blanc Automatique .....	Oui
Système Synchrone .....	1/60s ~ 1/15,000s
Port de rendement visuel .....	RCA Jack, 1 Vp-p./75 Ohms
Format visuel de rendement.....	NTSC or PAL (Commutez Settable)
Résolution D'Enregistrement .....	VGA(640x480)/QVGA(320x240)
Dimensions .....	2.75(W) x 4(H) x 1.3(D) pouces
Niveau De Qualité De Comresse .....	High/Medium/Low
Mode D'Enregistrement .....	Continuez La Détection De Mouvement
Intervalle D'Enregistrement .....	10.5,3,2 Sec or 1,2,4,6,8 fps Max
Capacité De Stockage .....	Mémoire Instantanée de Mb De la
.....	Fonction intégrée 64
Mémoire Complètement.....	Fonction Sélectionnable : Point
.....	ou recouvrez
Mode De Playback .....	Forw/Rew: x1/x2/x4/x8/x16,
.....	Pause Et Étape
Playback De Recherche .....	Date Et Heure
Détection De Mouvement .....	Pleins Screen/Adjustable Détectent
.....	taux de sensibilité 1~99
Sur L'Affichage D'Écran .....	Mode/Date/Time/Status/Set-up
Alimentation D'Énergie .....	DC 12V or 4 AA Batteries
La Vie De Batterie.....	Alkaline: 6 hrs
Poids De Produit .....	0.3 lbs.

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# GARANTIE DE PRODUIT



Nous prenons la qualité très sérieusement. C'est pourquoi tous nos produits viennent avec une garantie d'un an de la date originale d'achat contre des défauts en exécution et matériaux.

Si vous avez les issues de garantie ou de soutien satisfait nous contactent employant n'importe laquelle des méthodes suivantes :


**SVAT Electronics USA**  
2315 Whirlpool St., Unit 333  
Niagara Falls, New York  
USA 14305

**SVAT Electronics Canada**  
4080 Montrose Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9


**Phone: 866.946.7828**  
**Fax: 888.771.1701**  
**Email: support@svat.com**  
**Website: www.svat.com**

## Limites De Garantie

1. Les produits de SVAT sont garantis pour une période d'une année de la date d'achat contre défectuosités l'exécution et défectuosité des matériels. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de SVAT.
2. Quand le service est exigé, la garantie est validée par la soumission d'une carte de garantie entièrement complétée.
3. Cette garantie devient vide si le produit montre l'évidence d'ayant été employé improprement, malmené ou a altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
4. Le nettoyage de routine, l'usure normale normal, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
5. La garantie a pourvu expressément à en ceci est la garantie seule fournie à propos du produit lui-même et aucune autre garantie, exprimée ou suggérée est fournie. SVAT ne suppose pas de responsabilités pour les autres réclamations pas en particulier mentionné dans cette garantie.
6. Cette garantie ne couvre pas le coût expédiant, l'assurance ou les autres charges accessoires.
7. En retournant le produit pour le service de garantie, s'il vous plaît l'emballer soigneusement dans la boîte originale avec tous accessoires fournis, et enclore votre carte de garantie, le reçu original ou la copie, et une explication brève du problème.
8. Cette garantie est valide seulement dans le Canada et les ETATS-UNIS.
9. Cette carte de garantie ne peut pas être la réédition.



**ATTENTION**  
**LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE S'OUVRENT PAS**



**POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LA COUVERTURE (ARRIÈRE). AUCUNES PIÈCES DE L'UTILISATEUR SERVICEABLE À L'INTÉRIEUR. RÉFÉREZ-VOUS L'ENTRETIEN AU PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.**

## Explication Graphique De Symbole :

Le flash de foudre avec le symbole de pointe de flèche, dans un triangle équilatéral, est prévu pour alerter l'utilisateur à la présence "de la tension dangereuse" non isolée dans la clôture du produit qui peut être de la grandeur suffisante pour constituer un risque de décharge électrique aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur à la présence des instructions de fonctionnement importantes d'entretien (entretien) dans la littérature accompagnant l'appareil.



**AVERTISSEMENT : POUR EMPÊCHER DES RISQUES DU FEU OU DE CHOC, N'EXPOSEZ PAS CETTE UNITÉ À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ**

Déni : SVAT n'approuve d'aucun de produits de SVAT pour aucune activité illégale. SVAT n'est pas responsable ou responsable de quelque façon forme ou forme d'aucun dommage, de vandalisme, de vol ou d'aucune autre action qui peuvent se produire tandis qu'un produit de SVAT est en service par l'acheteur.



If you require more information on this product  
or other SVAT products visit

Si vous exigez plus d'information sur ce produit ou ces  
autres produits de SVAT visitez

**[www.svat.com](http://www.svat.com)**